

U.S. Patent application Serial No. 09/839,366

Inventor : Dr Marie-Christine ETIENNE

For " Homeopathic compositions for the treatment
of viral and metabolic diseases "

filed : April 23, 2001



address U.S.:

Bacon § Thomas
625 Slaters Lane -Fourth Floor
Alexandria , Virginia 22314-1176

confirmation No 2300

French address:

Dr Marie-Christine Etienne
9 avenue de la République
69160 Tassin la Demi-Lune
France

TC/A.U. : 1617

Examiner: R.Travels

customer No : 23364

December 14, 2004

Sir ,

RECEIVED
O I P E / J C 8 8
JAN 10 2005

During the procedure of Appeal of my
patent Application , I fell gravely ill. In Europe , on
presentation of proves of illness : of medical certificates
the procedures of patent applications are stopped till the end
of the illness of the person who is concerned .

Because of this illness I could not send
the double blind placebo controlled tests which were asked for.

And I could not check that the letter
of appeal that I wrote last year was really sent to the office.

I was very ill since Januar 4 , 2004 till
September 15 , 2004 : I suffered from a high fever due to an
osseous infection . I am always ill , but not so much than during
this period .

I fear that Bacon § Thomas did not send
my medical certificates , So I enclose them with this letter.

I enclose too the letter of appeal that
I wrote last year and that I fear that Bacon § Thomas did not
send to the office .

I enclose the summery of the double blind
placebo controlled tests , in english and the experiments in
french . I shall send their translation in english as soon
I shall have it .



12-17-2004

U.S. Patent & TMOfc/TM Mail Rept Dt. #11

These double blind placebo controlled tests prove the reality of the elimination out of the cells of chemical products , caused by their homeopathic dilutions .

I bring two experiments that I already sent to the european office .

One of them was published first in english Its referencies are :

Peter Fisher , MA , MRCP , MF ,Hom and Ifor Capel MD University of Sussex Brighton , 35° congress of the medical homeopathic league : "Treatment of an experimental intoxication with lead , on rats ."

I proved with these experiments that I found a new use of homeopathic remedies which was not in the prior art : A use for having an action of elimination out of the cells which contain them , of chemical products by their homeopathic dilution. So I discovered a new treatment for : Hemochromatosis : with homeopathic dilutions of iron Wilson's disease : with homeopathic dilutions of copper oxalosis : with homeopathic dilutions of oxalates . And so for other diseases named in the description.

Another thing new that I did are the assays that proved that the ions enter into the cells after treatment with their homeopathic dilution . This fact proves the action on ions channels and the restauration of normal function to perturbed pericellular transport systems .

I enclose the claims which were accepted by the european patent office .

The claims 4 concerns an obvious industrial use : Several homeopathic products are put together and compose one only drug for treating genetic diseases . Each homeopathic product restores normal function to one pericellular transport system .

I brought only a few number of assays proving the fact that ions enter the cells . Before this illness I explained to Bacon & Thomas that my telephone was tapped and that the tapping equipment was used for making disappear the clientele and for causing to me and to my family many grave prejudices and that I wished already to stop the procedure of my patent application till the things return to normality . And that is not possible without taking legal actions .

This is the reason why I could not bring more assays , and why I could not bring double blind studies with diseases as cystic fibrosis , chronic rheumatoid polyarthritis , and multiple sclerosis , diseases for which I obtained a few number of good results . All these works are not possible without legal actions for suppressing the tapping equipment ; and till today I found no advocate for this legal action that is obligatory . The legal actions that I could do alone failed .

I shall enclose an attestation of dysfunction of my telephone line , dysfunction being inside the

administrative part of the telephone line which belongs to
France Telecom .

Sincerely Yours

Dr Marie-Christine Etienne

Marie-Christine Etienne

Q



TRANSLATION

Dental Surgery
Docteur Gilles MAGNILLAT

69 4 70064 0

Dental Surgeon
Graduate of Claude Bernard University

Résidence des Hauts du Vallon
40, Chemin de la Sauvegarde – 69130 ECULLY
Tel: 04 78 33 16 57 – Fax: 04 78 33 88 21

Ecully, June 1st, 2004

I, the undersigned, Dr. Gilles MAGNILLAT, certify that since 30th January 2004 being the date of her first visit to my surgery, and up to this day, I have observed with my patient Mrs. Marie-Christine ETIENNE, residing at 9, ave de la République, 69160 Tassin La Demi Lune, an infectious osteitis relating to her tooth N° 45, opened since the beginning of January 2004 by the Dr. SULTAN.

Given the major reactions to the various groups of antibiotics, the treatment will only be able to be completed when we will be able to fill, or possibly extract, this tooth.

With all advantage thereto pertaining,

Doctor's signature



**Docteur Hervé SULTAN
Dental Surgeon
Graduate of the Lyons Faculty of Odontology**

Résidence "La Pomme"
14, rue de Boyer
69160 Tassin La Demi Lune
Tel / Fax: 04.7.26.72.02

Tassin, January 11th, 2004

Given the urgency of Mrs. Marie-Christine Etienne's condition, cleaning of the root (sodium hypochlorite) of tooth N° 45 + Aldyzine plug (with channel) under the cavity.

Doctor's signature

69 4 02029 8

Member of a Professional Association.
Accepts payment by cheque made out in his own name



MECHANISMS OF ACTION

- * The action of homeopathic medication is not associated with the presence of a "small dose". "Homeo" does not mean "small" but "similar".
- * To understand this presentation, we should bear in mind the concept of "antimatter", or a material similar to a matter and able to neutralize it.
- * The laboratory work that has been done many times over by different groups has shown that homeopathic dilution causes the chemical substance from which the homeopathic dilution was prepared to be eliminated from the cell and the body.

I - The following is an account of an experiment commissioned by the BOIRON laboratory which was presented in "Aspects de la Recherche en Homéopathie" [Aspects of Research into Homeopathy] (2nd *in vivo* experiment, from page 27). Arsenic was injected into rats and it was observed that, under the influence of three dilutions of Arsenic at 7 CH injected shortly after the Arsenic injection, there was a sharp increase in the amount of Arsenic eliminated in the urine and faeces. It was noted that:

- the concentration of Arsenic in the blood of the rats treated with *Arsenicum Album* 7 CH was, after seven days, less than that in the control group of rats: the concentration was:
 - 6.27 in the rats treated with *Arsenicum Album* 7 CH,
 - 6.91 in the control rats.
- the Arsenic eliminated in the urine of the rats treated with *Arsenicum Album* 7 CH was 52% higher than that in the control rats after 84 hours.
- the Arsenic eliminated in the faeces of the rats treated with *Arsenicum Album* 7 CH was twice as high as that in the control rats after 84 hours.
- the *Arsenicum Album* 7 CH dilution was active for approximately 30 hours. After this time, the effect of the dilution was no longer observed.
- since Arsenic is a toxin stored within cells, it was eliminated from the cells.

* The clinical effects of homeopathic dilutions, as observed in patients, increase in power and duration as the rate of dilution increases: a 15 CH dose has an effect for longer than 7 CH and a 30 CH has an effect longer than 15 CH. The elimination and lowering of blood concentrations is greater with a 15 CH dose than with 7 CH and greater with a 30 CH dose than with 15 CH.

II - Here is a summary of Peter Fisher's experiment on the treatment of experimental lead poisoning in rats with a dilution of Plumbum Metallicum 200 K (which, in my opinion, is the equivalent of 15 CH or 30 CH). The author observed that the curve showing elimination of the lead in the urine of the rats treated with Plumbum Metallicum 200 K is the same as in rats treated with penicillamine and in both cases is far greater than the amount eliminated in the urine of the control rats.

III - Here is a summary of an observation I made myself, in which, after administering Ferrum Metallicum 15 CH at the rate of one dose a week for a month, the concentration of serum iron in a patient changes:

- from 173 microg/l or 31 micromol
- to 103 microg/l or 18.5 micromol

I put myself in the position where the initial concentration of serum iron was slightly higher than normal.

IV - There is only one case in which Ferrum Metallicum in a homeopathic dilution is capable of treating anaemia: this is the case of the genetic disorder that arises with a case of anaemia due to an iron deficiency in cells due to blockage of the pericellular transport systems that have become incapable of carrying iron into the cells (instead of "pericellular transport systems" we might also say "ion channels"). In this case only, regular doses of homeopathic iron dilution can get the pericellular transport systems working again and let the iron into the cells.

This particular case has been well described in observations by homeopathic practitioners over the last 100 years as the "Pathogenesis" of Ferrum Metallicum: this describes the set of symptoms resulting from excessive iron outside the cells (serum iron) and insufficient iron inside the cells. I encountered this particular case in my practice.

It involved a patient who had previously been seen by another doctor who had already prescribed a homeopathic dilution of iron for hypochromic anaemia. At that time, the correction of NF anomalies had already been observed after the homeopathic dilution of iron had been taken. The patient was seen for the first time with a very discrete dyspnoeic disorder when making an effort and a haematocrit level of 38%.

After a month of taking five granules a day of Ferrum Metallicum 5 CH, the dyspnoeic disorder when making an effort did not recur and the haematocrit increased to 41%. If the iron had been eliminated as in the previous case, the haematocrit level would certainly not have increased, irrespective of what had initially lowered it.

V - I succeeded in demonstrating that homeopathic dilutions can also get mineral elements into the cells. I have done a study on an illness widely described in recent years in the medical literature as a genetic disorder: Tetany due to a magnesium deficiency in the cells.

The real intracellular deficiency was shown by the existence of an abnormally low concentration of erythrocyte magnesium accompanied by a normal serum magnesium concentration and clinical symptoms of Tetany. Under treatment with a precise magnesium salt in a homeopathic dilution, the clinical symptoms disappeared, the serum magnesium reduced slightly and the erythrocyte magnesium rose to a level within the normal range. This concentration of erythrocyte magnesium continued to increase afterwards when continuing the homeopathy treatment with the magnesium salt. It involved the homeopathic dilution acting on a particular ion channel.

I have studied two variants of this disorder concerning two different ion channels reflecting treatment with two different magnesium salts in a homeopathic dilution. Using the magnesium salt unsuitable for the case, I was surprised to notice, again, the effect the elimination of the magnesium had; the concentration of erythrocyte magnesium went down instead of up and this was with 5 CH. The erythrocyte magnesium was finally increased by prescribing a different magnesium salt in a homeopathic dilution than the one I believed appropriate initially. The magnesium salts were Magnesia phosphorica and less frequently Magnesia muriatica.

VI - The studies carried out mainly by Dolisos has shown that homeopathic remedies made up of more complex molecules attach themselves to certain specific receptor sites to activate or block them. Dolisos has shown that the homeopathic remedy "Ignatia", which is a dilution of alkaloid products chiefly containing strychnine and brucine, binds to particular receptors in the central nervous system: the glycine receptors. This remedy, in low dilutions, in fact has indications similar to those of beta-blockers: phobia, headache and angina.

— *Essai contrôle*
Pour être communiqué à l'occasion du :
35^e CONGRÈS DE LA LIGUE MÉDICALE HOMÉOPATHIQUE
INTERNATIONALE, A L'UNIVERSITÉ DU SUSSEX, BRIGHTON,
AVRIL 1982.

traitement d'une intoxication expérimentale au plomb chez les rats

par Peter Fisher. MA, MRCP, MF, Hom. et Ifor Capel MD

INTRODUCTION

Le plomb est un métal lourd, malléable et ductile, ayant un point de fusion bas. Son usage est connu depuis l'antiquité et l'homme l'a utilisé pour différentes raisons et tout particulièrement dans le domaine des canalisations d'eau. Ainsi, ses multiples effets nocifs sont-ils connus quasiment depuis le début de son emploi dans la plomberie. Cependant, depuis le milieu des années vingt, on trouve le plomb partout, sous des formes multiples et menaçantes, comme par exemple, en tant que composant de la poussière de nos rues. Sous cette forme précise, se cachent le Tétra Éthyl et le Tétra Méthyl (TEL et TML), éléments antidétonants incorporés à l'essence, tous deux issus du plomb.

Le travail de pionnier qu'effectua Needleman (1), consistait à mesurer la teneur en plomb de la dentine de dents de lait d'enfants du Massachusetts, et d'établir ainsi une corrélation entre leur comportement, leurs résultats scolaires et cette quantité de plomb.

C'est cette étude qui fit naître les soupçons sur le fait qu'une intoxication chronique de faible intensité pourrait contribuer à la réduction du niveau d'intelligence et à l'apparition de troubles du comportement parmi les enfants vivants en zone urbaine, groupe déjà dans une situation désavantageuse. Une étude ultérieure qui prit soigneusement en compte d'autres facteurs sociaux (2), confirma ces résultats. Les dangers que représente ce type de pollution par le plomb, deviennent de plus en plus admis et ce, suite à de nombreux débats houleux. Depuis 1976, aux USA, chaque nouvelle voiture fonctionne avec de l'essence "sans-plomb", et dans la plupart des pays européens, les teneurs en plomb autorisées sont peu à peu réduites.

Mais de telles mesures à elles seules ne suffisent pas, car le plomb est la plus persistante de toute les toxines courantes. Même si tous les additifs de l'essence à base de plomb étaient immédiatement interdits, les syndromes imputables au plomb et affectant, tout particulièrement, le système nerveux

central, continueraient à apparaître encore pendant de nombreuses années. Bien que seulement 8 à 10 % de ce qui est absorbé par voie buccale le soit par l'intermédiaire de l'intestin, en pratique, rien de ce qui est absorbé n'est excrété, mais au contraire se fixe dans les tissus et surtout dans les os.

Cependant, l'atrophie osseuse est habituelle avec le vieillissement et cela est dû au relargage du plomb de nombreuses années auparavant. On suppose d'ailleurs qu'il s'agirait là du facteur crucial, dans la corrélation statistique, entre le fort développement des affections du système cérébrospinal, des fractures osseuses et des atrophies osseuses (3).

Stimulation de l'élimination du plomb

Ainsi, le problème principal qui se pose, dans le traitement de l'intoxication chronique au plomb, repose dans la mobilisation du plomb fixé dans les tissus et dans la stimulation de son élimination. Ceci peut être réalisé grâce à l'utilisation d'agents chélateurs, en général la pénicillamine; mais ce médicament provoque couramment des effets secondaires redoutables. Parmi ces effets secondaires, on trouve, entre autres, selon les renseignements fournis par les fabricants eux-mêmes : l'agranulocytose, l'anémie aplastique, l'anémie hémolytique, des atteintes rénales, des syndromes néphrotiques, le lupus erythémateux, des réactions rhumatoïdes, la myasthénie et le pemphigus (4). De plus, ces agents chélateurs ne sont pas des agents spécifiques et donc entraînent aussi une déplétion des éléments métalliques essentiels, tout particulièrement du cuivre, du zinc au même titre que le plomb. Il n'est donc pas tout à fait étonnant de constater que l'utilisation de la pénicillamine soit rarement envisagée sauf dans le cas d'une intoxication sévère et aiguë au plomb. Son utilisation est peu souvent, si ce n'est même jamais, justifiée dans le cas d'une accumulation chronique de plomb, car hormis les effets secondaires qu'elle provoque, la pénicillamine est relativement inefficace pour traiter l'élimination du plomb d'une molécule organique, telle que le TEL ou le TML. En effet, dans ces composants, la moitié du plomb est déjà constituée en une liaison chélatique et par conséquent n'est pas atteinte par un agent chélateur.

Telles sont les grandes lignes soulevées par le problème d'une toxicité courante au plomb. En concevant l'expérience que je vais décrire aujourd'hui, j'avais en tête deux objectifs principaux :

— Le premier objectif était de tenter de mettre au point un traitement non toxique, afin de pouvoir résoudre le problème de l'accumulation chronique de plomb.

— Le second était d'élaborer un instrument, en fait une méthode quantitative et qualitative objective qui permettrait de vérifier et d'étudier l'action des préparations homéopathiques. L'évaluation est la première étape sur la voie de la science; comme je le lisais

récemment dans un article écrit par Lise Wurmser (5) "L'homéopathie sera scientifique ou ne sera pas". J'aimerais rendre hommage à Lise Wurmser, car c'est son travail d'il y a maintenant plus de 25 ans, sur la cinétique de l'élimination de l'arsenic et du bismuth (6), qui, pour la première fois, révéla comment l'action de l'homéopathie pourrait être utilisée en vue de favoriser l'élimination des métaux lourds fixés dans les tissus.

Procédure expérimentale

Vingt-quatre jeunes rats adultes ont été intoxiqués d'une manière expérimentale avec du plomb (en fait de l'acétate de plomb pour une dose équivalente à 1 mg/kg de plomb par tous, par sonde gastrique pendant sept jours). Au terme de cette période de gavage, les animaux furent répartis au hasard en quatre groupes de six animaux chacun, traités comme suit :

— *Groupe A traité par homéopathie*

Les animaux reçurent une dilution de 1 pour 10 de *Plumbum Metallicum 200 K* et d'alcool obsole, diluée dans de l'eau distillée (fournis par A. Nelson and co.)

Un volume total de 2 ml, administré chaque jour par une sonde gastrique pendant sept jours.

— *Groupe B traité à la Pénicillamine*

Les animaux de ce groupe furent traités avec de la Pénicillamine, 10 mg/kg, diluée dans de l'eau distillée, pour un volume total de 2 ml, administré chaque jour par sonde gastrique pendant sept jours.

— *Groupe témoin C traité à l'alcool*

L'existence de ce groupe était indispensable, car le *plumbum met* étant préparé dans de l'alcool absolu, la solution de 1 pour 10 administrée au groupe A contenait 10 % d'éthanol, ce qui causa une diurèse très importante. Ce groupe témoin fut lui aussi traité avec 10 % d'éthanol, 2 ml par jour, pendant sept jours, par sonde gastrique.

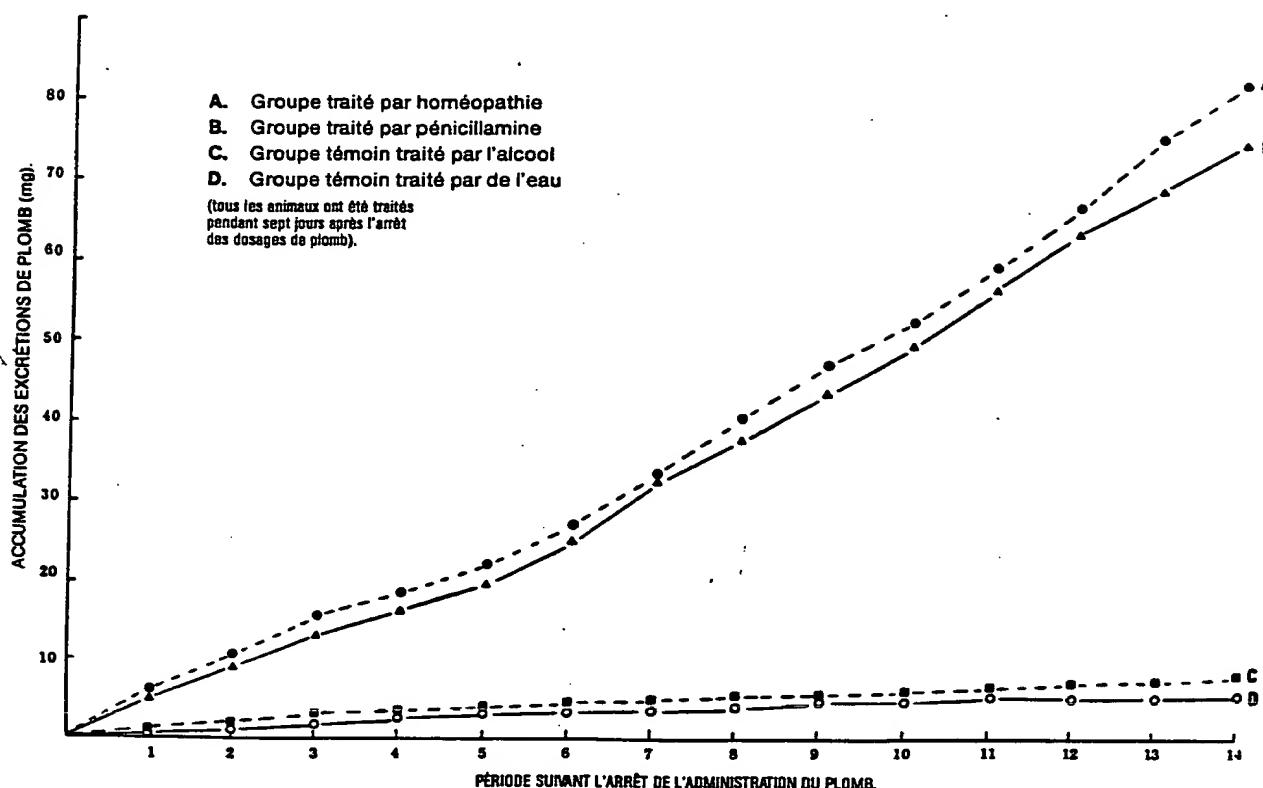
— *Groupe témoin D traité à l'eau*

Ces animaux reçurent 2 ml d'eau distillée par sonde gastrique quotidiennement pendant sept jours.

Au terme de cette période de gavage, les animaux furent isolés individuellement, et l'élimination du plomb de leur urine contrôlée pendant quatorze jours; c'est-à-dire, tout au long du traitement et sept jours durant, au terme de celui-ci.

Au bout de ces quatorze jours, les animaux furent sacrifiés, le plomb dosé dans leur cerveau, leur foie, leurs reins et leur sang. L'urine fut recueillie selon les critères en usage dans les laboratoires. Toutes les analyses furent effectuées "à l'insu" par spectromètre sans flammes en phase gazeuse. L'ensemble de la procédure, l'élevage, les analyses ainsi que toutes les

Comparaison du taux quotidien de plomb éliminé dans l'urine des rats (1 mg/kg pendant 7 jours). Traités chroniquement au plomb.



Ce graphique présente sur l'axe des ordonnées, l'élimination cumulative du plomb dans l'urine, et sur l'axe des abscisses le temps. Il est important de noter que le *Plumbum met 200* favorise une excrétion du plomb légèrement supérieure que ne le permet la pénicillamine. Mais cette différence n'est pas statistiquement significative. Le très faible niveau d'élimination des groupes témoins confirme la nature hautement persistante du plomb.

autres opérations furent menés à bien au sein des laboratoires de l'unité métabolique de la Fondation Marie Curie, et ce, sous le contrôle de son directeur, le docteur I.D. Capel.

RÉSULTATS

Nous avons été très agréablement surpris par les résultats, sans équivoque, de cette expérience. Ils se trouvent résumés dans les graphiques 1 et 2. Les jours 0 à 14, correspondant à la période qui fit suite au gavage, sont portés sur l'axe horizontal. Il est bon de rappeler que les animaux furent traités uniquement au cours de la première moitié de cette période. La quantité de plomb éliminée est portée sur l'axe vertical.

On notera que les deux groupes témoins (C et D, respectivement 10 % éthanol et eau), ne laissent apparaître qu'une infime élimination de plomb, confirmant ainsi la nature très persistante de cette toxine.

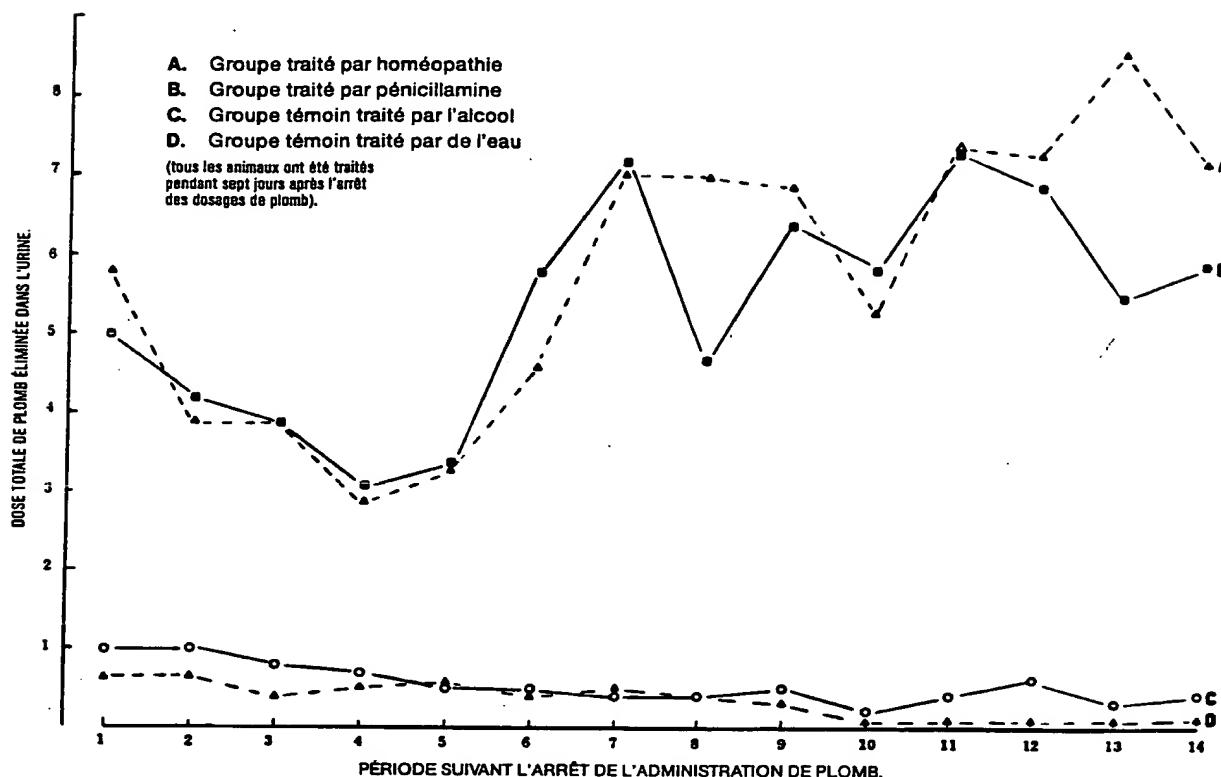
Mais l'observation la plus intéressante, concerne l'élimination très importante de plomb dans le groupe

A, traité au *Plumbum met 200*. Cette élimination est même légèrement supérieure à celle résultant du traitement à la pénicillamine (groupe B), même si une analyse statistique (tableau 1) juge non significative la différence entre A et B. L'analogie du tracé des courbes de ces deux groupes de traitement est très frappante, atteint son nadir le quatrième jour du traitement, pour ensuite remonter, et se maintenir du septième au quatorzième jour, malgré l'arrêt du traitement.

Nous nous sommes interrogés, face à ce parallélisme frappant, afin de savoir si une erreur n'avait pas été commise et si le deux groupes n'auraient pas reçu le même traitement. Mais une analyse a révélé qu'il n'y avait eu aucune erreur, et que, de plus, le *Plumbum met 200* ne contenait pas la moindre trace de plomb, dans la limite de sensibilité du spectromètre à gaz.

Une analyse des tissus ne révéla aucune concentration notable de plomb dans les tissus des différents groupes analysés; mais, malheureusement, les os n'ont pas été analysés.

Comparaisons de l'effet de traitements différents sur l'excrétion urinaire des rats chroniquement intoxiqués par du plomb. (1 mg/kg pendant 7 jours).



Ce graphique indique l'élimination quotidienne du plomb. Il faut noter que tous les animaux furent traités seulement du premier au septième jour.

Les groupes témoins C et D ne laissent apparaître qu'une élimination négligeable du plomb dans l'urine. Les courbes retracent l'élimination du plomb des groupes traités. L'un par la pénicillamine, l'autre par du *Plumbum met 200* présentent une analogie de tracé frappante, avec une chute maximale de l'élimination le quatrième jour, suivie d'une élimination soutenue, malgré l'arrêt du traitement à la fin du septième jour.

DISCUSSION

Je suis convaincu que pour l'homéopathie, ces découvertes auront deux effets favorables importants.

— Premièrement, elles démontrent sans aucune équivoque possible l'effet puissant de l'action d'un super Avogadro sur un mammifère. Cet effet se prête bien à une analyse quantitative et qualitative simple et précise. Ainsi, tel qu'il est, il représente un instrument de recherche très puissant.

— Deuxièmement, il permet à l'homéopathie d'agir dans un domaine important de la médecine : l'intoxication chronique par le plomb. Il y a toutes les chances, pour qu'il donne naissance, dans le futur, à un traitement supérieur, nouveau et non toxique, contre

l'empoisonnement au plomb. C'est cette ligne de recherche qui est actuellement très activement poursuivie.

Le mécanisme physiologique par lequel s'exerce cet effet sur l'élimination du plomb est totalement inconnu. L'analogie frappante du tracé des courbes des groupes traités, l'un par la pénicillamine et l'autre par le *Plumbum met*, pourrait laisser supposer que ces substances agissent de la même manière, mais la nature de cette ressemblance est encore obscure et nécessite des recherches plus approfondies.

Il est bon de souligner également que notre méthode, à proprement parler, est isopathique et non homéopathique. Cette question elle aussi sera examinée plus en détail ultérieurement.

TABLEAU N° 1

Dose de plomb éliminée quotidiennement dans l'urine en microgrammes. Groupe A (*Plumbum met*).

rat	Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
no. I		4.5	3.2	4.8	0.3	0.9	0.7	3.5	3.5	5.7	4.6	10.0	4.7	6.4	2.8	4.9	10.1	3.1
II		7.1	4.6	3.3	1.1	0.3	2.3	3.4	3.0	7.6	6.1	9.7	6.7	7.0	4.6	5.1	8.6	3.1
III		7.1	5.6	4.4	0.6	1.3	0.8	3.1	2.6	5.7	5.1	9.1	6.1	6.1	4.2	4.2	9.4	1.9
IV		5.5	4.8	6.2	5.1	4.7	7.1	11.9	10.4	7.7	5.8	4.3	9.5	9.9	10.4	11.8	9.4	6.7
V		4.5	4.8	6.3	5.1	4.9	8.2	9.7	12.0	6.3	5.2	4.6	5.8	10.3	10.0	11.3	9.5	5.8
VI		5.9	6.3	4.6	5.2	7.6	8.6	10.8	10.4	8.1	5.0	6.9	10.8	12.1	10.9	11.4	9.4	7.9
X		5.8	4.9	4.9	2.9	3.3	4.6	7.1	7.0	6.9	5.3	7.4	7.3	8.6	7.2	8.1	9.4	4.8
E.C.		1.2	1.0	1.1	2.5	2.9	3.7	4.2	4.4	1.1	0.6	2.6	2.4	2.5	3.7	3.7	0.8	2.4

Ce tableau indique en microgrammes la quantité de plomb éliminée chaque jour dans l'urine des rats, des groupes traités par du *Plumbum met* 200 c, de la pénicillamine 10 mg/kg et par de l'éthanol 10 %. La disposition est égale, que ce soit dans le groupe traité à la pénicillamine, ou bien dans celui traité par homéopathie. Si on voulait insister sur la toxicité de la pénicillamine, il faudrait souligner que l'un des rats du groupe B est mort le dixième jour.
(N.B. : E.C. = Ecart Type).

TABLEAU N° 1 (suite)

Group B (Penicillamine)

rat	Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
no. I		4.7	2.8	2.8	0.1	1.2	2.4	2.7	1.7	5.8	5.9	8.6	5.1	5.2	3.2	3.7	10.3	1.0
II		3.8	1.9	3.7	0.7	0.2	1.1	3.1	2.2	7.0	6.0	7.5	6.8	7.2	3.4	5.4	10.6	3.8
III		5.6	4.0	1.8	5.3	0.6	8.2	4.6	2.8	9.4	6.1	11.2	7.8	5.5	4.7	3.9		2.3
IV		6.4	5.6	5.2	4.6	4.1	8.5	11.2	8.3	5.3	5.9	5.3	7.9	3.9	9.2	10.3		7.6
V		3.9	5.2	5.0	5.0	7.6	8.8	9.6	8.6	4.3	5.0	4.1	6.9	5.4	9.1	10.7		9.5
VI		5.6	5.4	4.6	3.1	6.6	5.6	12.2	4.6	6.5								
X		5.0	4.2	3.9	3.1	3.4	5.8	7.2	4.7	6.4	5.8	7.3	6.9	5.5	5.9	6.8	10.5	4.8
E.C.		1.0	1.5	1.3	2.5	3.2	3.7	4.3	3.4	2.0	0.4	2.8	1.3	1.4	3.0	3.4	0.2	3.6

TABLEAU I (suite)

Group C (Ethanol)

rat	Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
no. I		0.7	1.1	2.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6	0.5	0.4	1.1	0.6	0.8
II		1.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0	0.2	0.3	0.2	0.3
III		0.9	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.7
IV		1.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.2	0.5	0.6	0.3	0.4
V		0.2	1.6	0.6	1.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.3	0.9	0.8	0.3	0.2
VI		1.5	1.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1
X		1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4
E.C.		0.5	0.7	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

BIBLIOGRAPHIE

(1) NEEDLEMAN H.L., GUNNOE C., LEVITAN A. et al : *Deficits in classroom and psychologic performance of children with elevated dentine Lead levels.* N. Engl J. Med 1979; 300: 689-95
 (2) YULE, W., LANSDOWN, R., MILLER LB., URBANOWICZ M.J. *The relationship between blood Lead concentrations, intelligence and attainment in a school population: a pilot study.*

Developmental Medicine and Child Neurology 1981; 3: 587-576.

(3) CAMPBELL A.M.G., WILLIAMS E.R., BARLTROP D: *Motor Neurone Disease and exposure to Lead.* J. Neurol, Neurosurg and Psychiat 1970; 33: 877-85.

(4) Source : *Data Sheet Compendium 1981 - 82.* Pharmind Publications London 1981

(5) WURMSER, Lise : *La Recherche en Homéopathie.* L'Homéopathie Française Juin 1981; 69 N° 6: 391-409.

(6) WURMSER, Lise : *Influence of Instinitesimal Doses on Elimination Kinetics.* Br. Hom J. Oct 1957; 48 N° 147-56.

BAINS D'HYGIÈNE A BASE DE PLANTES COMPLÉTANT LA PHYTOTHERAPIE



24,75 % de Lauryl éther sulfate de sodium
 + diéthanol amide de coprah
 0,6 % d'antiseptique chloramide
 1,65 % Extrait de parfum
 1,65 % Chlorure de sodium
 q.s.p. % décoction-infusion de fleurs de foïn

assure une détente parfaite,
 une relaxation harmonieuse
 et l'unité de l'équilibre psychosomatique



24,75 % de Lauryl éther sulfate de sodium
 + diéthanol amide de coprah
 0,16 % d'Antiseptique chloramide
 1,65 % Extrait de parfum
 1,65 % Chlorure de sodium
 q.s.p. % décoction-infusion de feuilles de noyer

provoque une détente
 des sensations prurigineuses,
 rend la peau élastique et douce au toucher

FORMULES SUPER CONCENTRÉES

LABORATOIRES GYBEM - 93 NOisy-le-GRAND (tél. 303.09.73 / 303.03.02)

Equipe de Recherche - Laboratoires Boiron
Jean BOIRON - Jacky ABECASSIS - Philippe BELON

ASPECTS DE LA RECHERCHE EN HOMEOPATHIE

Volume I - 1983

Deuxième expérience « in vivo » :
effets de trois injections
de dilution hahnemannienne

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Cinquante rats reçoivent à T_0 , per os, la solution toxique d'arsenic marqué, de la même façon et aux mêmes doses que lors de la première expérience.

Douze heures plus tard ($T_0 + 12$ h), nous administrons à 25 rats pris au hasard 1 ml de dilution hahnemannienne « *Arsenicum album 7 CH* » par voie intrapéritonéale et aux 25 autres rats 1 ml de dilution hahnemannienne d'*« Eau Dynamisée 7 CH »*, dans les mêmes conditions.

Nous effectuons une deuxième injection à $T_0 + 24$ h, et la dernière à $T_0 + 36$ h. A $T_0 + 7$ jours, le sang de chaque animal est prélevé. Tout au long de ces sept jours, l'élimination arsenicale est mesurée.

ANALYSE DES RÉSULTATS

1. AU NIVEAU DU SANG

LES CONCENTRATIONS SANGUINES D'ARSENIC des 25 rats traités par 3 injections de 1 ml d'*Arsenicum album 7 CH*, PRÉSENTENT à 7 JOURS UNE MOYENNE INFÉRIEURE A LA MOYENNE DES CONCENTRATIONS DES RATS TRAITÉS PAR EAU DYNAMISÉE 7 CH (tableau IV).

– Moyenne *Arsenicum album 7 CH* : 6,27 µg/100 mg de sang.

– Moyenne Eau Dynamisée 7 CH : 6,91 µg/100 mg de sang.

La différence, soit 0,64 µg, entre les deux lots de 25 rats, est d'après les tests de Fisher-Snedecor et Student, significative avec un intervalle de confiance à 99 %.

L'étude du diagramme de répartition des rats en fonction de leurs concentrations sanguines en arsenic classées de 0,1 µg en 0,1 µg (figure 4) montre que SUR LES 25 RATS TRAITÉS PAR ARSENICUM ALBUM 7 CH, 23 ONT UNE CONCENTRATION SANGUINE INFÉRIEURE A LA MOYENNE DES RATS TRAITÉS PAR EAU DYNAMISÉE 7 CH.

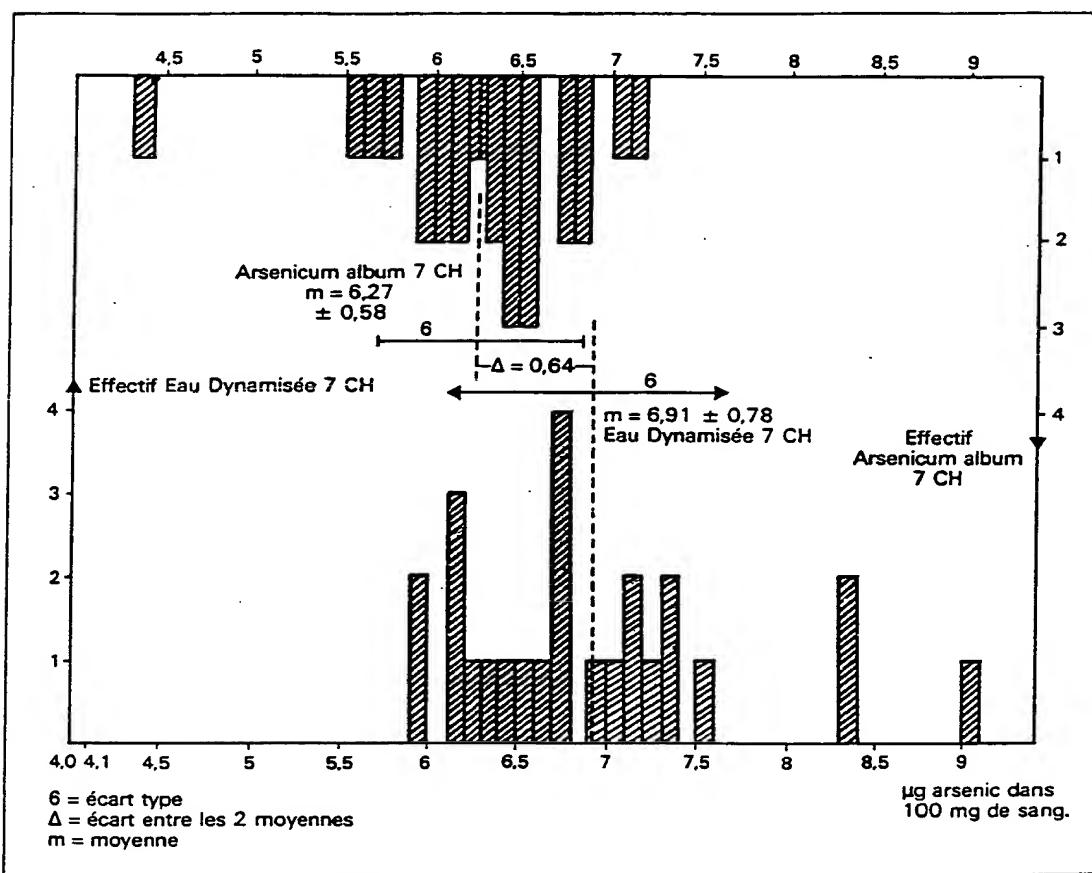
Les deux populations, qui ont une distribution voisine, sont décalées dans leur ensemble sur l'échelle des concentrations sanguines en arsenic, et ce en faveur des rats traités par *Arsenicum album 7 CH*.

Tableau IV

Concentrations sanguines mesurées 7 jours après l'administration de l'arsenic Per os (résultats exprimés en µg d'arsenic dans 100 mg de sang)					
Arsenicum album 7 CH					
- 7,17 - 7,03 - 6,80 - 6,86 - 6,76 - 6,79					
- 6,50 - 6,53 - 6,57 - 6,41 - 6,43 - 6,49					
- 6,31 - 6,34 - 6,21 - 6,16 - 6,18 - 6,00					
- 6,05 - 5,96 - 5,99 - 5,79 - 5,61 - 5,53					
- 4,34					
Moyenne générale = 6,27 ± 0,58					
Eau dynamisée 7 CH					
- 9,13 - 8,31 - 8,33 - 7,58 - 7,50 - 7,30					
- 7,20 - 7,10 - 7,16 - 7,03 - 6,96 - 6,19					
- 6,70 - 6,71 - 6,73 - 6,77 - 6,66 - 5,97					
- 6,54 - 6,44 - 6,35 - 6,26 - 6,10 - 5,99					
- 6,12					
Moyenne générale = 6,91 ± 0,78					

Figure 4

Répartition des rats en fonction de leur concentration sanguine
 ($\mu\text{g As}/100 \text{ mg de sang}$) 7 jours après l'administration per os de l'arsenic.
 (Rats traités par les dilutions hahnemannniennes à $T_0 + 12 \text{ h}$, $T_0 + 24 \text{ h}$, $T_0 + 36 \text{ h}$)



2. AU NIVEAU DE L'ÉLIMINATION

a) Urinaire

Après deux injections entre T_0 et $T_0 + 36$ h (tableau V - figure 5), nous notons une ÉLIMINATION URINAIRE de l'arsenic supérieure chez les rats traités par Arsenicum album 7 CH, comparativement aux rats traités par Eau Dynamisée 7 CH. Cette augmentation est DE L'ORDRE DE 57 % EN 24 HEURES.

APRÈS 3 INJECTIONS SUCCESSIVES, dans les 36 heures qui suivent (entre $T_0 + 36$ h et $T_0 + 72$ h) cette augmentation est de 44 %. Ces pourcentages visualisent des différences significatives (Test de Fisher-Snedecor et Student) avec un intervalle de confiance de 99,9 %.

Au-delà de $T_0 + 72$ h, les quantités trop faibles d'arsenic éliminées par les 2 lots font perdre un peu de la signification à leur comparaison bien que les rats traités par Arsenicum album 7 CH éliminent 80 % de plus d'arsenic en 24 heures que les rats traités par Eau Dynamisée 7 CH. Donc, en ce qui concerne l'élimination urinaire (tableau VI - figure 6), entre 12 h, moment de la première injection et 96 h, les rats traités par 3 injections d'Arsenicum album 7 CH ont éliminé par voie urinaire 52 % d'arsenic de plus que les rats traités dans les mêmes conditions par Eau Dynamisée 7 CH.

Tableau V

Urine émise entre	Arsenicum album 7 CH	Eau dynamisée 7 CH	Analyse statistique		Δ^+ en %
			Δ	significativité	
12 h - 36 h	$4,59 \pm 1,42$	$2,92 \pm 0,38$	1,67	++++	57,2
36 h - 72 h	$3,75 \pm 0,34$	$2,61 \pm 0,75$	1,14	++++	43,7
72 h - 96 h	$0,45 \pm 0,28$	$0,25 \pm 0,24$	0,20	+++	80

Δ : différence entre les deux lots Arsenicum album 7 CH et Eau dynamisée 7 CH
Différence significative avec un intervalle de confiance de :

++++ : $\geq 99,9\%$

+++ : $\geq 99\%$

Δ^+ en % : % d'arsenic éliminé en plus par les rats traités Arsenicum album 7 CH.

Figure 5
Elimination urinaire de l'arsenic

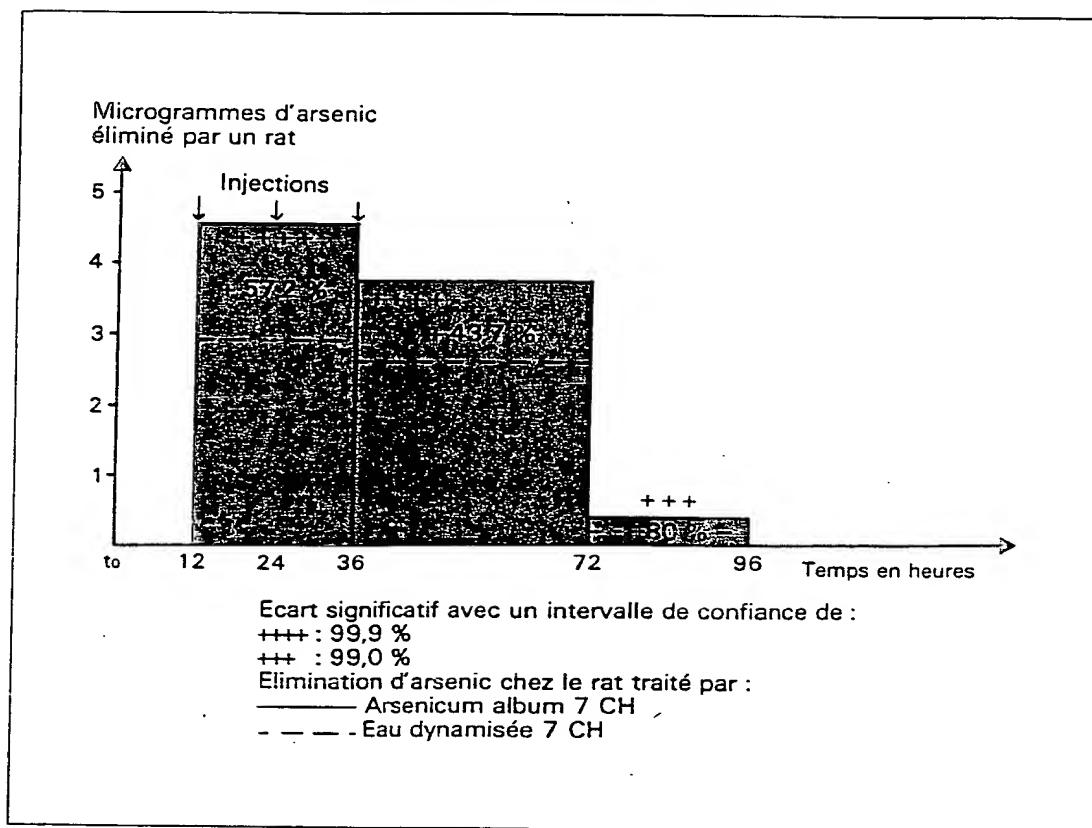


Tableau VI

Elimination urinaire de l'arsenic (en µg par rat - valeurs cumulées)					
Valeurs cumulées sur	Arsenicum album 7 CH	Eau dynamisée 7 CH	Analyse statistique		
			Δ	significativité	Δ+ en %
12 h - 36 h	4,59 = 1,42	2,92 = 0,88	1,67	++++	57,2
12 h - 72 h	8,34 = 1,76	5,53 = 1,63	2,81	++++	50,8
12 h - 96 h	8,79 = 2,04	5,78 = 1,87	3,01	++++	52,1

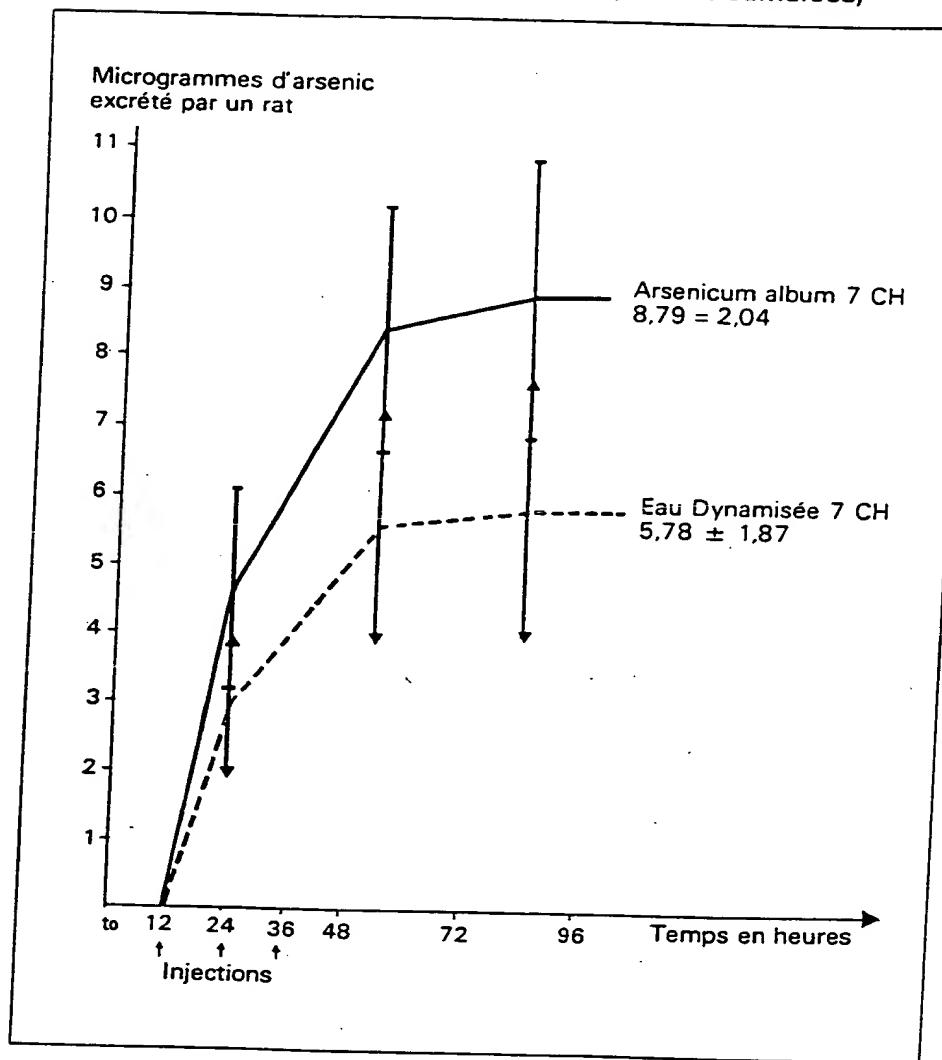
Δ : différence entre les deux lots Arsenicum album 7 CH et Eau dynamisée 7 CH

Différence significative avec un intervalle de confiance de :

++++ : 99,9 %

Δ+ en % : % d'arsenic éliminé en plus par les rats traités Arsenicum album 7 CH.

Figure 6
Elimination urinaire de l'arsenic (valeurs cumulées)



b) Fécale

Après 2 injections entre To et To + 24 h, les rats ayant reçu Arsenicum album 7 CH éliminent par voie fécale DEUX FOIS PLUS d'arsenic que les rats traités par Eau dynamisée 7 CH.

Ensuite et jusqu'à 96 h, l'élimination est réduite et stabilisée (tableau VII - figure 7).

Tableau VII

Elimination fécale de l'arsenic (en µg par rat - valeurs cumulées)					
Valeurs cumulées sur	Arsenicum album 7 CH	Eau dynamisée 7 CH	Analyse statistique		Δ* en %
			Δ	significativité	
12 h - 36 h	79,04 ± 19,57	43,20 ± 15,59	35,84	++++	83,0
12 h - 72 h	82,66 ± 20,82	47,69 ± 17,07	34,97	++++	73,3
12 h - 96 h	85,59 ± 21,50	50,50 ± 17,70	35,09	++++	69,5

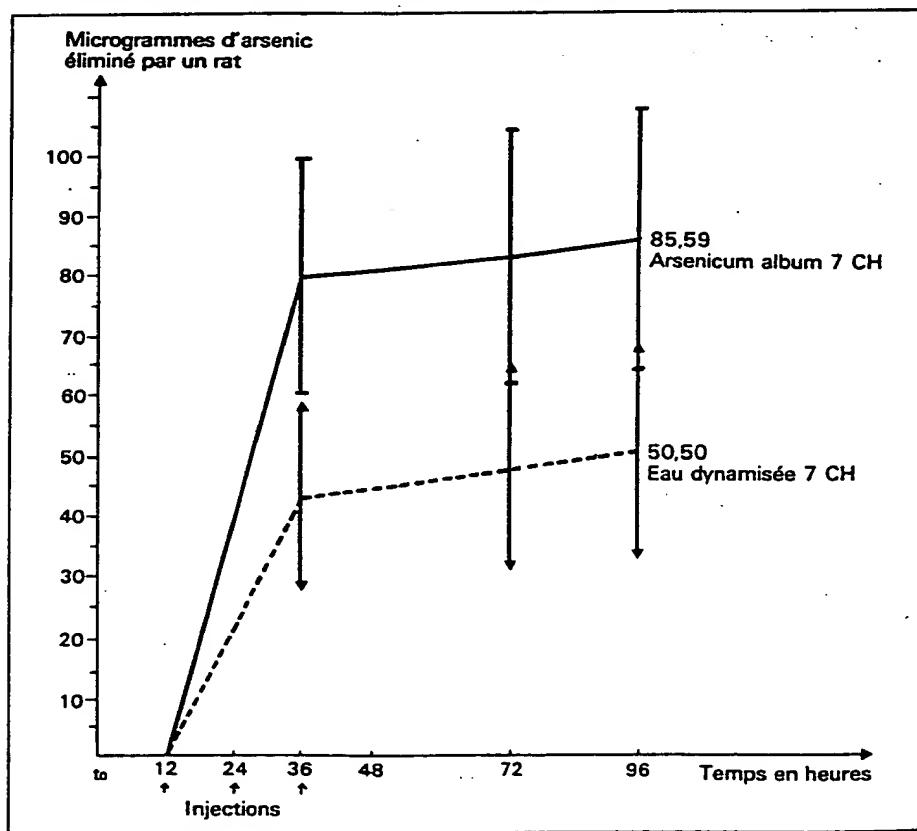
Δ : différence entre les deux lots *Arsenicum album 7 CH* et *Eau dynamisée 7 CH*

Déférence significative avec un intervalle de confiance de :

++++ : 99,9 %

Δ* en % : % d'arsenic éliminé en plus par les rats traités *Arsenicum album 7 CH*.

Figure 7
Elimination d'arsenic par les fèces (en µg) (valeurs cumulées)



c) Cumulée urinaire et fécale

La somme des éliminations arsenicales, urinaire et fécale (tableau VIII - figure 8) montre :

- qu'un rat traité par 3 fois 1 ml d'Arsenicum album 7 CH élimine 95 µg d'arsenic de 12 h à 96 h.
- qu'un rat traité par 3 fois 1 ml d'Eau dynamisée 7 CH élimine 57 µg d'arsenic dans le même temps.

La différence soit 38 µg est significative et représente une augmentation de l'élimination arsenicale par les rats traités Arsenicum album 7 CH de 68 % par rapport aux rats traités Eau dynamisée 7 CH.

Tableau VIII

Elimination d'arsenic par l'ensemble urine + fèces en µg par rat					
Valeurs cumulées sur	Arsenicum album 7 CH	Eau dynamisée 7 CH	Analyse statistique		Δ* en %
			Δ	significativité	
12 h - 36 h	83,63 ± 20,99	46,12 ± 16,47	37,51	++++	81,3
12 h - 72 h	91,00 ± 22,58	53,22 ± 18,70	37,78	++++	71,0
12 h - 96 h	94,38 ± 23,53	56,28 ± 19,57	38,10	++++	67,7

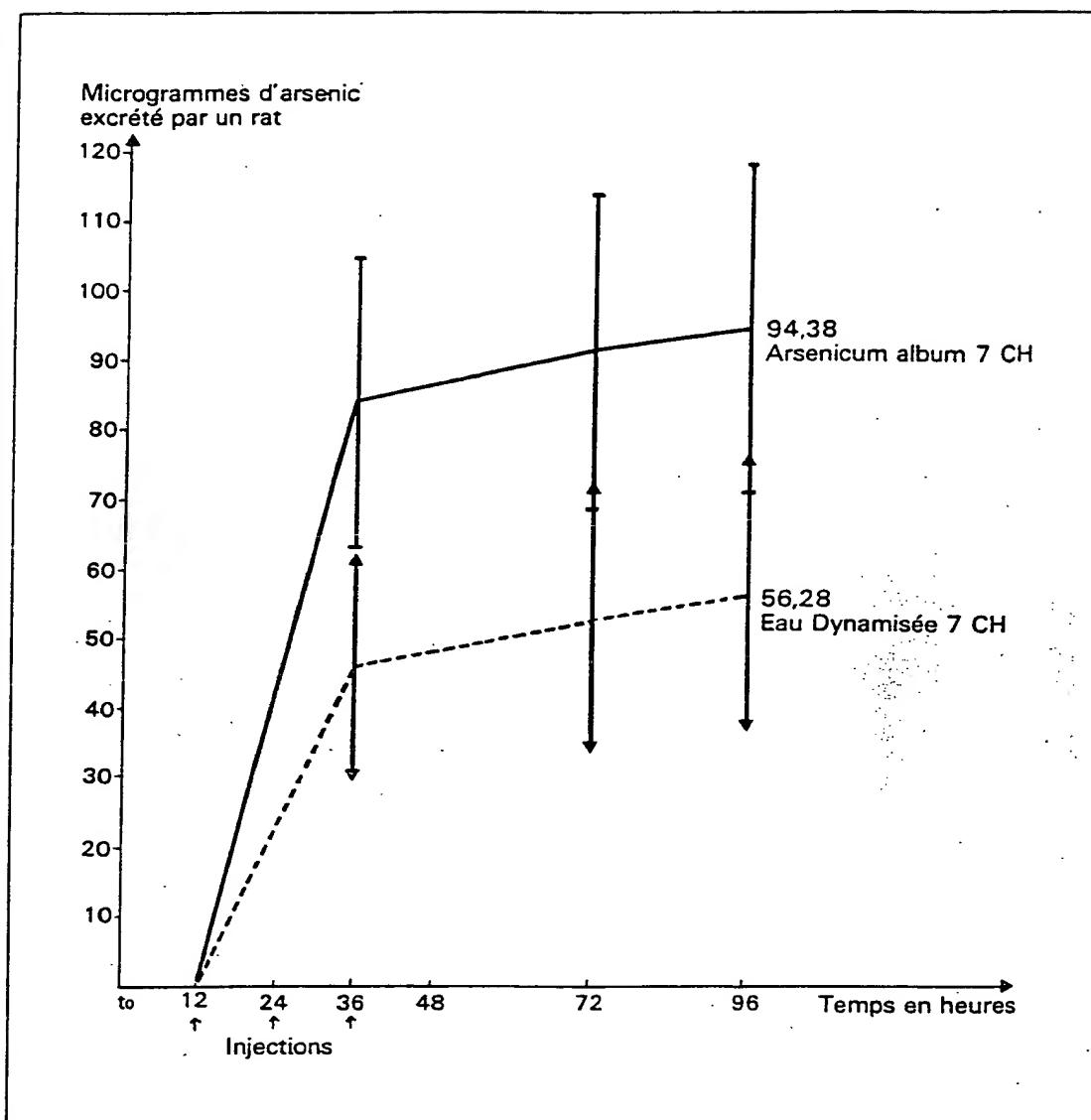
Δ : différence entre les deux lots Arsenicum album 7 CH et Eau dynamisée 7 CH
Différence significative avec un intervalle de confiance de :

++++ : 99,9 %

Δ* en % : % d'arsenic éliminé en plus par les rats traités Arsenicum album 7 CH.

Figure 8

Elimination de l'arsenic par l'ensemble urine+fèces (valeurs cumulées)



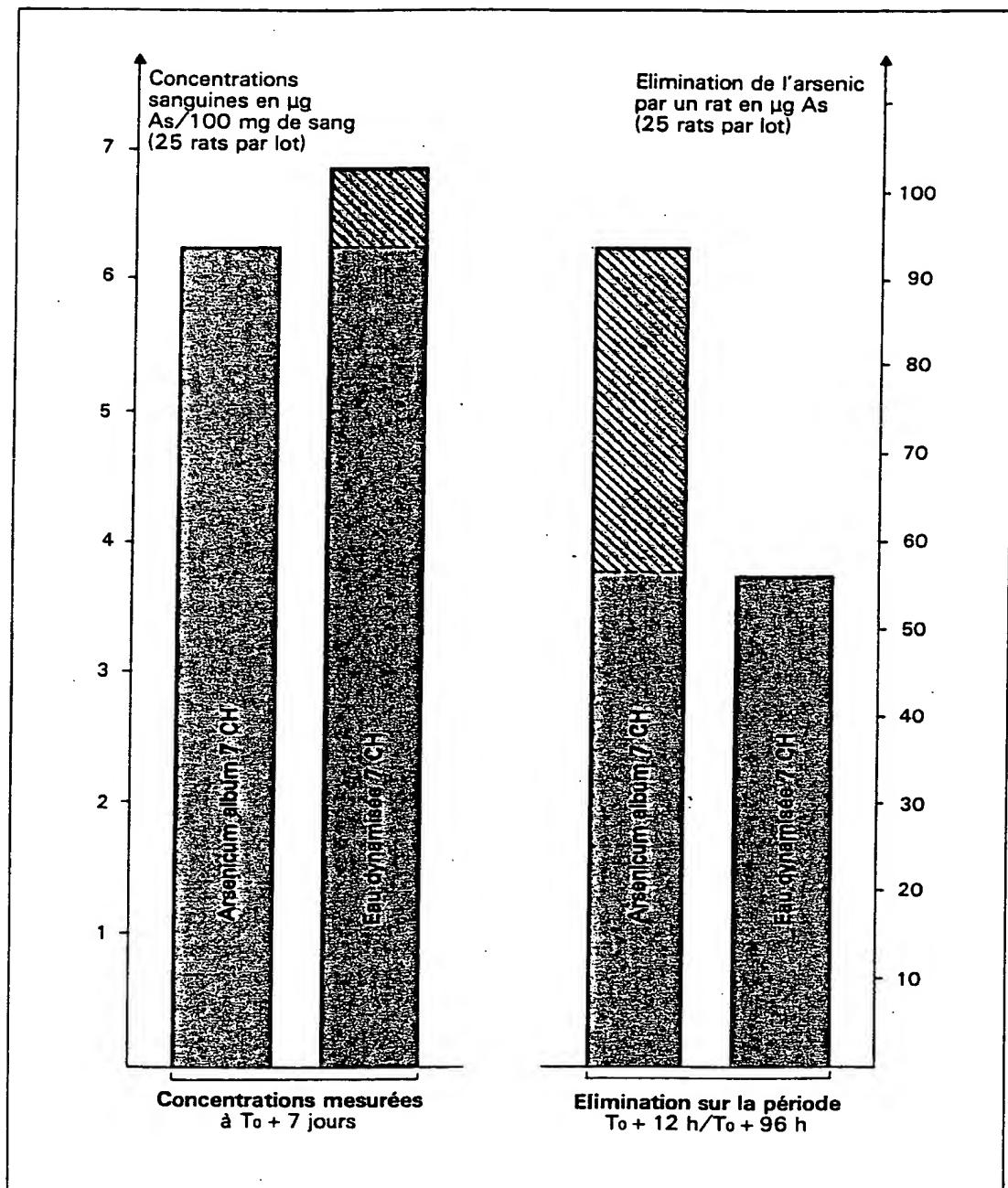
CONCLUSION

Au cours de cette expérience, où nous administrons les dilutions hahnemanniennes en trois injections, à $T_0 + 12$ h, $T_0 + 24$ h, $T_0 + 36$ h, nous observons sept jours après l'administration de la solution toxique d'arsenic marqué, une différence significative des concentrations sanguines en arsenic.

Les concentrations sanguines du lot traité par *Arsenicum album* 7 CH sont inférieures à celles du lot traité par Eau dynamisée 7 CH ; l'élimination est nettement supérieure chez le premier lot par rapport au second.

Les résultats montrent que ce sont les deux premières injections qui sont responsables de la plus grande part de l'effet observé (figure B).

Figure B
Comparaisons des concentrations sanguines et des éliminations



Représentation schématique des différences mesurées entre les rats traités par *Arsenicum album* 7 CH d'une part et les rats traités par *Eau dynamisée* 7 CH après l'administration d' As_2O_3 (marqué par ^{75}As).

WHAT IS CLAIMED IS :

1. Use of a homeopathic product of the general formula RxCH, in which R is an active principle and in which xCH is its homeopathic dilution, especially hahnemannian or korsakowian homeopathic dilution, in said product, for the preparation of a drug intended for causing the elimination, from the cells which contain it, of a compound identical in nature to said active principle when the effect of this elimination is to restore normal function to the perturbed pericellular transport systems.
2. Use according to claim 1, characterized in that the compound to be eliminated is a mineral compound and that the effect of its elimination is to restore normal function to an ion channel.
3. Use according to claim 1, characterized in that the compound to be eliminated is a poison or part of a poison.
4. Use according to claim 1 for the preparation of a drug intended for treating diseases caused by a metabolic error consisting either of an intracellular accumulation of a compound of simple or complex formula, or of an intracellular deficit of such a compound.
5. Use according to claim 4, characterized in that the consequence of the metabolic error is the production of abnormal metabolises, especially abnormal antibodies such as autoantibodies.
6. Use according to one of claims 4 and 5, characterized in that the metabolic error is genetically determined.



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 655 928 B1

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
29.12.1997 Bulletin 1997/52

(51) Int. Cl.⁶: A61K 31/00, A61K 33/00,
A61K 35/00

(21) Numéro de dépôt: 92918959.5

(86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR92/00813

(22) Date de dépôt: 21.08.1992

(87) Numéro de publication internationale:
WO 94/04186 (03.03.1994 Gazette 1994/06)

(54) Utilisation d'un produit homéopathique pour la préparation d'un médicament destiné au
traitement de maladies métaboliques

Verwendung eines homöopathisches Erzeugnisses zur Herstellung eines Arzneimittels für die
Behandlung von metabolischen Krankheiten

Use of an homeopathic product for the manufacture of a medicament for treatment of metabolic
diseases

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
SE

(72) Inventeur:
ETIENNE, Marie-Christine
F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR)

(43) Date de publication de la demande:
07.06.1995 Bulletin 1995/23

(56) Documents cités:
EP-A- 0 315 552

(73) Titulaire:
ETIENNE, Marie-Christine
F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR)

• G.NETIEN ET AL 'galenica 16 médicaments
homéopathiques' 1986 , TECHNIQUE ET
DOCUMENTATION , PARIS, FR

EP 0 655 928 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

3. Utilisation selon la revendication 1 caractérisée en ce que le composé à éliminer est un toxique ou une partie d'un toxique.

4. Utilisation selon la revendication 1 pour l'obtention d'un médicament destiné à traiter les maladies trouvant leur origine dans une erreur métabolique consistant soit en une accumulation intracellulaire d'un composé de formule simple ou complexe, soit en une carence intracellulaire d'un tel composé.

5. Utilisation selon la revendication 4 caractérisée en ce que l'erreur métabolique a pour conséquence la production de métabolites anormaux, notamment d'anticorps anormaux tels que des auto-anticorps.

6. Utilisation selon l'une des revendications 4 et 5, caractérisée en ce que l'erreur métabolique est déterminée génétiquement.

Claims

1. Use of a homeopathic product of the general formula RxCH, in which R is an active principle and in which xCH is its homeopathic dilution, especially hahnemannian or korsakowian homeopathic dilution, in said product, for the preparation of a drug intended for causing the elimination, from the cells which contain it, of a compound identical in nature to said active principle when the effect of this elimination is to restore normal function to the perturbed pericellular transport systems.

2. Use according to claim 1, characterized in that the compound to be eliminated is a mineral compound and that the effect of its elimination is to restore normal function to an ion channel.

3. Use according to claim 1, characterized in that the compound to be eliminated is a poison or part of a poison.

4. Use according to claim 1 for the preparation of a drug intended for treating diseases caused by a metabolic error consisting either of an intracellular accumulation of a compound of simple or complex formula, or of an intracellular deficit of such a compound.

5. Use according to claim 4, characterized in that the consequence of the metabolic error is the production of abnormal metabolites, especially abnormal antibodies such as autoantibodies.

6. Use according to one of claims 4 and 5, characterized in that the metabolic error is genetically determined.

Patentansprüche

1. Verwendung eines homöopathischen Präparats mit der allgemeinen Formel RxCH, worin R einen Wirkstoff bezeichnet und xCH dessen homöopathische, namentlich Hahnemannsche oder Korsakowsche, Verdünnung im besagten Präparat, zum Zwecke des Erhalts einer Arznei, die dazu bestimmt ist, die Elimination einer Verbindung, die von gleicher Art ist wie der besagte Wirkstoff, aus den die Verbindung enthaltenden Zellen herbeizuführen, wenn die Elimination der Verbindung die Wiederherstellung der normalen Funktion der gestörten perizellulären Transportsysteme zur Folge hat.

2. Verwendung nach Anspruch 1, gekennzeichnet dadurch, daß die zu eliminierende Verbindung eine anorganische Verbindung ist und deren Elimination die Wiederherstellung der normalen Funktion eines Ionenkanals zur Folge hat.

3. Verwendung nach Anspruch 1, gekennzeichnet dadurch, daß die zu eliminierende Verbindung ein Giftstoff oder der Teil eines Giftstoffs ist.

4. Verwendung nach Anspruch 1 zwecks Erhalts einer Arznei zur Behandlung von Krankheiten, deren Ursache ein Stoffwechselirrtum ist, der aus der intrazellulären Ansammlung einer Verbindung mit einfacher oder komplexer Zusammensetzung oder dem intrazellulären Mangel einer solchen Verbindung besteht.

5. Verwendung nach Anspruch 4, gekennzeichnet dadurch, daß der Stoffwechselirrtum die Bildung abnormaler Metaboliten, namentlich abnormaler Antikörper wie Autoantikörper, zur Folge hat.

6. Verwendung nach einem der Ansprüche 4 und 5, gekennzeichnet dadurch, daß der Stoffwechselirrtum genetisch bedingt ist.

APPEAL



I appeal against the rejection of the patent application :

U.S. Patent Application Serial No. 09/839,366

Inventor : ETIENNE

For : "Homeopathic compositions for the treatment
of viral and metabolic diseases"

which was rejected because the invention would have no
therapeutic effect and no utility .

I mention that I obtained for this invention an European patent
number 0655928 on the 29.12.97

And that was a decision of European scientific Authorities
that judged that this invention has an utility and a therapeutic
effectiveness .

United States and Europe made agreements on trade and until
then United States complied with the clauses of them . Until
now , these two countries were guarantor of these agreements
which is the foundation of a policy of friendship between these
two countries and later guarantor of peace .

the rejection of my patent application is a permission gave
an U.S. competing to ruin the french homeopathic industry .

Because if , in some times more studies and tests in hospital
make obvious the fact that the homeopathic compositions defined
here can treat and cure the genetic diseases as cystic fibrosis
and all the autoimmune diseases as : multiple sclerosis ,
lupus erythematosus , hyperthyroidism ,Rheumatoid polyarthritis
the rejection of this U.S. patent will bring about the ruin
of the french homeopathic industry and bring quickly the french
manufacturer of homeopathic remedies ,to the bankrupt .

It would easy for an U.S. manufacturer to sell the homeopathic
compositions defined here making big profits in USA and at loss
in France .There are in USA seven times as many consumers as
in France and there is also in USA seven times as many profits
as in France . And the european patent concerns only four
european states .

It has to be mentioned that the technique of making of homeopathic remedies is European, resulting from an European discovery . And the industrial production of homeopathic remedies is at the moment exclusively french .

It would not be honest that it was an U.S. manufacturer who reap the fruit of my own labours and who makes all the profits out of my own work of research worker .

If it turns out that the European patent office made a mistake about that patent (which never happened in the past) and that this invention has no therapeutic effect , the United States will have no damage if this patent is granted because the tests necessary for obtaining an AMM in Europe and authorizations of the food drug and administration in USA will never succeed and these medicaments will never be on the market .

Otherwise if these tests succeed after the rejection of this patent application , it would be a way of not honouring the agreements on trade , and of appropriating fraudulently a french invention , a french discovery , a french industry .

the double blind tests which were asked for were not done because of multiple malevolent actions of criminals who ruined me and my family since 1997. It is of course in the interest of the invention to do these tests for obtaining an AMM . And these tests will be done anyway for this AMM , in Europe .

(1997 is the year of my European patent)

For all these reasons it would be normal that the patent is granted with the revendications of the European patent which concern medicaments and homeopathic compositions and not with a method of treatment .

So , it is enclosed a copy of the revendications of the European patent .

It is also enclosed photocopies of medical biological analysis of two patients which show that these two patients have an ion channel which was genetically perturbed for magnesium .

This is proved by the level of magnesium inside the red corpuscule (magnesium erythrocytaire) which is below the normal in several analysis

The level of magnesium below the normal inside the red corpuscle prove that the magnesium cannot enter normally inside the cells. This is the definition of a perturbed ion channel .

In the prior art this biological anomaly is known as being genetic , incurable and irreversible .

And each year millions of euros are paid for discovering a way of making reversible this anomaly which cause with other ions that cannot enter the cells normally , the cystic fibrosis .

It is enclosed biological medical analysis of the same two patients who had a level of magnesium below the normal and these other analysis show a level of magnesium which is normal ... which prove that this anomaly was for these patients reversible and that their ion channels were no longer perturbed .

For one of them the level of magnesium became normal with Magnesia Phosphorica

And for the other , with Magnesia Muriatica
both 5CH or 7CH

The fund-raising in France for discovering the way of curing the ions channels is named telethon and its amount is each year about 75 millions of euros .

It has to be mentioned that there are recently results with cystic fibrosis which are not enclosed because it is not a double blind study .

It has to be mentioned again an interesting result with hyperthyroidism which belongs to the patent application in which this hyperthyroidism was cured within one month by the cure of an ion channel that was proved by dosages of thyroid hormones (Hyperthyroidism is now known as an autoimmune disease)